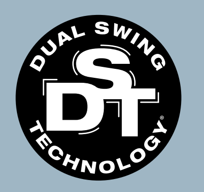
# *Invacare*® | **Kite**®















## Compact et performant en extérieur sans compromis, surfez sur la vague du *Kite* !

*Invacare* ***Kite*** est le dernier né des fauteuils roulants électriques mixtes à dominante extérieure intégrant une nouvelle technologie révolutionnaire de suspensions du train arrière.
En effet, le système **breveté** de suspension ***Dual-Swing Technology®*** ***(DST®)*** monté en série sur le ***Kite*** apporte une traction, un confort et une précision de conduite unique et époustouflante à l'extérieur.
***Kite*** séduira les Utilisateurs et Utilisatrices menant une vie active, qui aiment sortir, se balader à l'extérieur sans compromettre la maniabilité à l'intérieur puisque la base motrice conserve une voie arrière inférieure à 600 mm (595 mm).
Les assises ***Modulite™*** permettent une personnalisation rapide et précise de la largeur et de la profondeur d'assise pour une adéquation parfaite avec les besoins de l'utilisateur.
Elles facilitent également les transferts grâce à une réduction de la hauteur d'assise.




Yes, you can.®



## Testez les performances du *Kite* !

Le ***Kite*** est réellement un fauteuil hybride alliant des performances remarquables en extérieur, un confort de conduite unique et une très grande compacité facilitant l'utilisation en intérieur. L'association du ***Dual Swing Technology® (D.S.T.®)*** de ses grandes roues en 10'' à l'avant et 14'' à l'arrière et son extrême compacité, procure d'excellentes performances en extérieur au quotidien. Rajoutez une nouvelle dimension au ***Kite*** et optez pour le gyroscope ***G-Trac®*** ! Gardez le cap en toutes circonstances et en toute sécurité !

## Configurable à souhait!

La modularité du ***Kite*** permet de configurer le fauteuil quelles que soient les exigences de chaque Utilisateur. La version standard propose des moteurs 2 pôles et un module de puissance 70A pour privilégier l'autonomie. Une version ***Pack Power*** est disponible avec des moteurs 4 pôles et un module de puissance 90A idéal pour un poids max. Utilisateur entre 136 et 160 kg. Electronique ***ACS2*** en standard quel que soit le choix du manipulateur.

## Puissance et liberté à portée de main

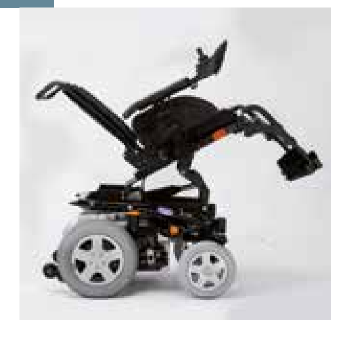
Le ***Kite*** se veut performant et puissant pour un confort de conduite inégalé. Grâce aux dernières innovations en matière de technologie, telles que les moteurs SSD, le système de gyroscope ***G-Trac*** et le ***Dual Swing Technology® (D.S.T.®)*** le ***Kite*** est unique et dans l'air du temps.

Silencieux, les silentblocs latéraux intégrés au système ***D.S.T.®*** absorbent les chocs et réduisent les vibrations de façon significative par rapport à des amortisseurs à ressorts classiques. Ils apportent un confort supérieur lors du franchissement.

## Caractéristiques et options



**Lift - Elévation électrique de l'assise**
Le lift de 300 mm disponible en option profite d'une faible hauteur d'assise réduite à 460 mm.



**Inclinaison d'assise électrique à compensation 0°- 28°**
Il permet de conserver la position du centre de gravité inchangée quelle que soit l'inclinaison d'assise choisie.



**Suspensions avant *Maxi-Confort***
Pour un confort inégalé en intérieur ou sur sols irréguliers, les fourches avant avec suspensions ***Maxi-Confort*** sont compatibles avec des roues avant de 9" en bandage ou en pneumatique.



**Equipement route à LED**
(Clignotants, feux de position, warning)
Feux arrière à LED intégrés dans le carénage, LED à l'avant, escamotables et flexibles pour éviter les impacts.

## Caractéristiques et options




### Assises *Invacare* ***Modulite***™








① **Plaque d'assise standard** avec largeur fixe et profondeur réglable en continue.
② **Assise rigide**, composée de 3 plaques, réglable en largeur et en profondeur.
③ **Assise souple**, équipée de 9 sangles réglable par velcro, réglable en tension, en largeur et en profondeur.








① Dossier **réglable en tension** avec pochette de rangement et toile bi-matière.
② Dossier *Rea*® ***Flex3*** ajustable en largeur et en hauteur.
③ Dossier de positionnement *Invacare*® ***Matrx***®.



**Dossier rabattable**

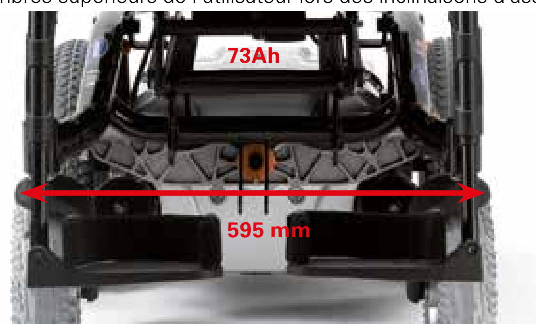
Dans le cas d'un dossier à inclinaison électrique, le dossier se rabat sur l'assise grâce à un système inédit à démontage rapide. Dans le cas d'un dossier réglable en angle manuellement, le dossier est démontable.





**Accoudoirs relevables et parallèles**

Deux nouveaux accoudoirs sont disponibles sur les assises ***Modulite***™ : Une version relevable qui facilite les transferts et une version relevable et parallèle qui permet de garder un meilleur maintien des membres supérieurs de l'utilisateur lors des inclinaisons d'assise.




**Compacité et autonomie**

Equipé de batteries de 60 Ah en standard, des batteries de 73 Ah sont disponibles en option pour plus d'autonomie et cela sans augmenter la largeur hors tout de la base motrice. (595 mm) - ce qui le rend unique en son genre !

**Dual Swing Technology® (D.S.T.®)**

Le système unique et breveté ***D.S.T.***® assure un amortissement horizontal et vertical de l'ensemble du groupe de propulsion constitué par les 2 moteurs et les batteries. Il permet un amortissement indépendant ou combiné suivant ces 2 axes améliorant ainsi de façon significative la traction, le confort et la souplesse de conduite, tout en compensant les devers.
Le cœur du ***D.S.T.***® est la poutre stabilisatrice articulée en son centre sur le groupe de propulsion. En combinaison avec les silentblocs, elle compense et absorbe les inégalités du sol procurant une traction supérieure.

**Roues avant 10" en standard**

Pneumatique ou bandage, les roues avant 10'' offrent plus d'aisance dans le franchissement d'obstacle.



**Roues motrices arrière 14" en standard**

Pneumatique, bandage ou pneu anti-crevaison à crampons pour une meilleure adhérence.



**Garde-boue noir/ellipse orange**

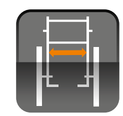
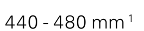
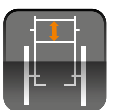
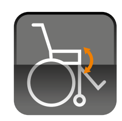
Indispensables en extérieur pour éviter les éclaboussures. Lignes épurées et tendances.

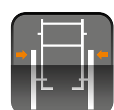


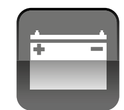

**Cale-cuisse multi réglable**

En option sur l'assise ***Modulite***™.
Disponible en différentes tailles.

## Données techniques

| |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Assise ***Modulite™*** standard | 440 - 480 mm [1] | 410 - 510 mm | 440 mm [3] | 480 mm [3] | 275 - 340 mm | 290 - 470 mm [3, 4] | 0 - 20° |
| Assise ***Modulite™*** souple ou rigide | 380 - 530 mm [2] | 410 - 510 mm | 460 mm [3] | 480, 540 or 560 mm [3, 6] | 245 - 310 mm | 290 - 470 mm [3, 4] | 0 -20° / 0 - 30° [5] |
| Assise MAX | 560 - 600 mm | 510 - 580 mm | 460, 480, 500 mm [2] | 630 mm [3] | 290 - 360 mm | 290 - 470 mm [3,4] | 0° - 20° / 0°- 30° [5] |

| |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Assise ***Modulite™*** standard | 0° - 30° | 595 mm [7] | max. 1170 mm [8] | max. 1140 mm [8] | max. 870 mm [8] | 125 kg [9] | 136/160 kg |
| Assise ***Modulite™*** souple ou rigide | 0° - 30° | 595 mm [7] | max. 1170 mm [8] | max. 1140 mm [8] | max. 870 mm [8] | 126 kg [9] | 136/160 kg |
| Assise MAX | 0° - 30° | 595 mm [7] | max. 1170 mm [8] | max. 1140 mm [8] | max. 870 mm [8] | 127 kg [9] | 160 kg |

|  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 Ah / 73 Ah | ca. 1600 mm | 60 / 100 mm [11] | 10° / 18% [12] | 2 x 250 W / 2 x 340 W [10] | 25 – 39 km [13] | 6 / 10 km/h |

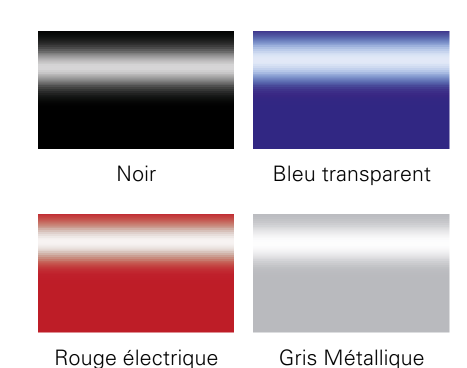



**1/** Coussin d'assise 430 mm
**2/** + 25 mm par côté avec réglage en largeur des accoudoirs
**3/** Mesuré sans coussin d'assise
**4/** Certaines longueurs de repose-jambes sont restreintes à un certain type de repose-jambes
**5/** Avec lift ou inclinaison d'assise électrique à 30°
**6/** Dépend du dossier choisi
**7/** Largeur hors tout de la base motrice
**8/** Dépend de la position d'assise
**9/** Le poids total dépend de la configuration
**10/** Pack Power, moteurs 4 pôles, module de puissance 90A
**11/** 100 mm avec monte-trottoir
**12/** La pente de sécurité dépend de la configuration (voir manuel d'utilisation).
**13/** Batteries 60/ 73Ah, 6 km/h en standard=> 31km /39 km
Batteries 60/ 73Ah, 10 km/h en standard=> 34km /39 km
Batteries 60/ 73Ah, 6 km/h Pack Power => 27km /35 km
Batteries 60/ 73Ah, 10 km/h Pack Power => 25km /31 km



L'autonomie du fauteuil varie en fonction de plusieurs facteurs relatifs au poids Utilisateur, type de sols, température, conditions des batteries). La valeur annoncée correspond à la valeur mesurée conformément au protocole de conformité ISO 7176-4 :2008.

## Coloris du châssis



Noir | Bleu transparent | Rouge électrique | Gris Métallique

Fabrication spéciale en option: différentes fabrications sur le fauteuil sont possibles (taille, accessoires, coloris avec RAL). Veuillez contacter votre Service Clients pour toutes demandes de devis et de délais.
Pour plus d'informations, de détails techniques, références et autres options, veuillez vous référer au manuel d'utilisation du fauteuil.

